

10. 1992, JJW; 1 ♂, Chasseurs Indigènes de Ta-Tsien-Lou, R. P. Déjean, 1901, Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3 (BMNH slide NO. 17171); 1 ♂, Ichang, Mrs Pratt Coll. June 1888, Leech Coll. 1900-64; 1 ♂, Mou-Pin, 1897, ex R. P. Déjean, Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3; 1 ♀, Frontiere orientale du Thibet, Chasseurs Indigènes, du P. Déjean, 1906; 1 ♀, *ibidem*, 1905; 1 ♂, Siao-Lou, Chasseurs Indigènes du P. Déjean, Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3; 1 ♂, Thibet, Ta-tsien-lou, Mai, Juin, 1894, Chasseurs Indigènes, Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3; 1 ♀, 17. 27, Kwanhsien, W China, 24. 8. 1926, G. M. Franck, Joicey Bequest, Brit. Mus. 1934-120; 2 ♂♂, Kiu Kiang, July 1887, A. E. Pratt, Leech Coll. 1900-64.

分布：甘肃、安徽、浙江、湖北、江西、湖南、福建、广西、四川。

(69) 晰垂耳尺蛾 *Pachyodes leucomelanaria* Poujade, 1895 (图版 IX: 5, 6)

Pachyodes leucomelanaria Poujade, 1895b, *Bull. Mus. Hist. nat. Paris*, **1** (2): 58. Holotype ♂, [China]: Moupin. (MNHN)

Archaeopseustes leucomelanaria: Leech, 1897, *Ann. Mag. nat. Hist.*, (6) **20**: 230.

Terpna leucomelanaria: Prout, 1912, in Wytsman, *Genera Insectorum*, **129**: 40.

♂触角双栉形，栉齿长度略长于触角干直径的2倍，尖端1/3线形。额凸出，下缘和基部均污白色，中间黑褐色。下唇须污白色，尖端不伸出额外。头顶黄白色；胸腹部背面有棕红色杂黑色的立毛簇，胸部腹面淡黄色。后足胫节2对距。

前翅长：♂27 mm。翅面白色，斑纹红褐色杂黑色、黄褐色。前翅亚基线内侧黑褐色杂黄褐色；内线黑色，内线与亚基线之间淡灰绿色；内线至外线间在前缘处散布黑色条纹，条纹间多黄色；紧邻内线由中室内至后缘为1深黄褐色大斑；中点黑褐色，较大；外线黑褐色，由前缘至M₃上方清晰，其下消失；翅端部为宽阔黑褐色端带，掺杂黄褐色，端带在M₃以上扩展至外线内侧；在深色端带内可见白色的亚缘线；缘线黑色；缘毛黑灰色，在脉间略浅。后翅大部分白色，散布少量褐色斑点；中点黑灰色微小；外线模糊，灰色不连续，在翅脉上形成短条形黑斑；外缘M₂以下至臀角处为1大黄色杂黑色、褐色的斑块；CuA₁和CuA₂间为1黑色狭长斑；缘线、缘毛同前翅。翅反面：两翅基部黄色与黑褐色相间；其余部分斑纹和正面相似，为不均匀的深灰褐色，无黄色调。

♂外生殖器：未知。

♀外生殖器：未知。

检视标本：BMNH: 1 ♂, holotype, *Mus. Hist. Nat.*, A. David, Moupin (Thibet), 1871 (MNHN, photograph); 1 ♂, Moupin, Kricheld orff coll, July 1890, Leech Coll. 1900-64.

分布：四川。

(70) 饰粉垂耳尺蛾 *Pachyodes ornataria* (Moore, 1888) (图 130, 图 454, 图 749, 图版 IX: 7, 8)

Pachyodes ornataria Moore, 1888, in Hewitson & Moore, *Descr. New Indian lepid. Insects Colln late Mr W. S. Atkinson*, (3): 249. Syntype(s) ♂, India: Darjeeling; Cherrapunji.

Pseudoterpna ornataria: Hampson, 1895b, *Fauna Br. India* (Moths), 3: 476.

Terpna ornataria: Prout, 1912, in Wytsman, *Genera Insectorum*, 129: 39.

♂触角双栉形，最长栉齿约为触角干直径的 2 倍，末端 1/3 线形；♀线形。额中部黑色，上半部和下缘白色。下唇须深褐色杂红褐色，腹面黄褐色，♂♀几乎均不伸出额外。头顶白色，胸腹部背面灰白至黄褐色，掺杂黑鳞，背中线黑色，立毛簇灰红色。♂后足胫节未见毛束，2 对胫距。

前翅长：♂24 mm；♀29 mm。翅白色带灰绿色调，两翅基部和前翅前缘至顶角下方散布浓密紫红色碎纹，中点黑色短条状。前翅亚基线和内线直，斜行，黑色，其间浅灰绿色；外线不完整，仅存断续黑斑，其外侧白色阴影线清晰；亚缘线白色，锯齿状，较模糊。后翅后缘延长；翅基部深色鳞片在中点中下部未达中点，与中点之间留有浅色翅面；外线较前翅清晰，尤其近后缘处，其外侧在 CuA_1 和 CuA_2 之间有 1 黑斑，斑上散布红鳞；臀角灰绿色。两翅缘线为 1 列黑斑；缘毛在翅脉间灰白色，在翅脉端黑灰色并掺杂灰红色。翅反面白色，基部黄色，中点黑色，其内侧尤其在中室内大部灰黑色；外线仅存少量不规则黑斑；前翅顶角黑灰色；后翅在外线位置 3 个黑斑；缘线的黑斑较宽，色较浅。

♂外生殖器：背兜侧突基粗端细，端部短于 1/2 二分叉状。颞形突中突尖，具密刺。抱器背和抱器腹均强骨化；抱器背前缘光滑；内侧向下伸出 1 骨化钝突，钝突的内缘及抱器背外缘、下缘均有不规则的褶皱骨化突；抱器腹骨化均匀，端部略窄，边缘具小骨化齿。囊形突半圆形凸出。味刷发达。阳茎短粗，具密刺。

♂外生殖器和金星垂耳尺蛾 *P. amplificata* 很相近。但整体略大，抱器背和抱器腹略宽，且抱器腹外缘中上部小突较大。

♀外生殖器：在外形和结构上几乎和金星垂耳尺蛾相同，只是后阴片不如金星垂耳尺蛾轮廓清晰。

检视标本：IZCAS: 2♂♂，湖北鹤峰，1240 m，1989. VII. 25—28，李维采；2♂♂，湖北兴山龙门河，1350 m，1993. VII. 18，宋士美采；2♂♂，同前，670 m，1993. VI. 22，姚建采；1♂，湖南天平山，1981. VIII. 1；2♂♂，云南永胜六德，2250 m，1984. VII. 6，刘大军采；1♂，云南华坪，1500 m，1979. V. 17；1♂，云南腾冲黑泥塘，1930 m，1992. V. 28—30，薛大勇采；1♂，云南凤庆，1400 m，1980. VII. 23；1♀，